

VV700

Univers. progr. Körperschallmelder VdS Nr. G 103021

Universeller Melder

Bei dem VV700 handelt es sich um einen vollständig digitalen, mit einem Mikroprozessor bestückten seismischen Medler, der eine 100%ige Analyse des digitalen Signals ermöglicht. Durch die Programmierung des Melders am Einsatzort, kann er perfekt auf die jeweilige Umgebung und Anwendung abgestimmt werden. Anhand dieser neuen Technologie ermöglicht der Melder mehrere verschiedene, in ein- und derselben Hardware integrierte Signalanalyseprogramme. Dadurch gestaltet sich der VV700 zu einem uneingeschränkt universellen Melder, der sich perfekt für alle bekannten Anwendungen eignet, wie Wertschließfächer (Safes), Tresorräume, Tresorraumtüren, Geldausgabeautomaten (ATMs) Nacht-Safes, Waffengeschäfte und dergleichen, ohne daß dabei die Erfassungsfähigkeit in irgendeiner Weise eingeschränkt wird.

Überragende Erfassung

Der seismische Melder reagiert auf Schwingungsmuster aller bekannten Einbruchwerkzeuge wie Vorschlagshämmer, Bohrer, diamantbesetzte Sägen, hydraulische Hebelvorrichtungen, aber auch auf Hitze arbeitenden Werkzeuge wie Schweißgeräte und Schneidbrenner. Entsprechend dem Werkstoff, auf dem der seismische Melder angebracht ist und entsprechend der Form des zu schützenden Gegenstands, erfaßt der Melder Schwingungen in einem Umkreis von 3 bis 14 Metern.

SCM700 & VVI740

Der Seismic Configuration Manager 700 (SCM700) ist ein Windows-basierendes Software-Programm für die Programmierung des seismischen Melders VV700. Das Programm läßt sich völlig unkompliziert auf einem Laptop installieren und ermöglicht den Zugriff auf zahlreiche neue und nützliche Funktionalitäten wie Hintergrundsignalstärke, Überprüfung der Meldereinstellungen, Analyse-Software für die Messung der Leistungsfähigkeit am Einsatzort usw. Anhand des Konfigurationsprogramms kann der Techniker fünf vordefinierte Melderbetriebsarten auswählen. Jedes Programm ist für eine spezifische Anwendung maßgeschneidert. Diese ermöglichen eine optionale Installation des Melders mit weitgehender Falschmeldungsunterdrückung und gleichzeitig höchster Leistungsfähigkeit bei der Signalerfassung. Anhand des Programmierkabels VVI740 kann der seismische Melder VV700 unmittelbar über einen Laptop mit serieller Schnittstelle vor Ort programmiert werden.

Einsteckplatten & Zubehör

Der VV700 ist mit einem Einsteckplattenanschluß für diverse Schnittstellen ausgestattet, die gemäß der IEC-Norm 839-2 gestaltet sind. Auf diese Weise kann die Schnittstelle unmittelbar in das Meldergehäuse integriert werden, ohne daß eine Verdrahtung oder ein separates Gehäuse erforderlich ist. Die von Aritech erhältlichen Schnittstellen-Steckkarten sind als Relais-Einsteckplatten VVI760



Einzelheiten

- Digitale Signalverarbeitung
- Vorortprogrammierung mittels Laptop ermöglicht 100%ige Flexibilität
- Windows SCM700 Konfigurationsprogramm
- Einfache Programmierung
- Spezielle Analysesoftware für die Messung der effektiven Leistung
- Kompatibel zu VV600Plus Zubehör
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Einfache Installation
- VdS Annerkennungs-Nr G 103021

(Ruhekontakt) und als Relais-Einsteckplatine VVI770
(Wechselkontakt) ausgeführt. Weiterhin ist ein umfangreiches Zubehör
für alle Anwendungen erhältlich.

VV700

Univers. progr. Körperschallmelder VdS Nr. G 103021

Technische Spezifikationen

Allgemein

Anwendungsart	Universal
Sabotageschutz	Verdrillt geschirmt, Öffnungs- / Aufbruchkontakt
Niederspannungsalarm	7.5 V

Erkennung

Bereich	3 bis 14 m Radius
Empfindlichkeitseinstellung	5 Schritte von ca. jeweils 6 dB

Elektrische Angaben

Netzteilwert	9 to 13 VDC
Aktueller Verbrauch	7 mA Standby : 7 mA, Active : 57 mA (Excl. plug-in board) (ROM) Standby : 14 mA, Active : 64 mA (Incl. relay board VV1760/VV1770) (ROM)

Physikalisch

Abmessungen	80 x 100 x 33 mm (W x H x D)
Nettogewicht	395 g
Farbe	Grau (RAL 7035)

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-20 to +55°C
IP Klassifizierung	IP30

Regulativ

Zertifizierung	VdS
----------------	-----

General

Tamper protection	Selectable, voltage 7.5 V and/or temperature +84°C
Low/high voltage	Variable (default 7.5 V)
Low/high temperature	Variable (default -15°C / +83°C)

Inputs / outputs

Input	Depending on plug-in board
Output	Depending on plug-in board



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.